سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الخامس والخمسون
{غير محلول}



سؤال 1

أوجد الحد الخامس : $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٧}{٤}$ ، $\frac{٧}{٢}$ ، ٧ ، ....

أ ٤٩

ب ٣٥

ج ٢١

د ١٤

سؤال 2

٩ + ٠ = ٩ ، ما الخاصية المستخدمة ؟

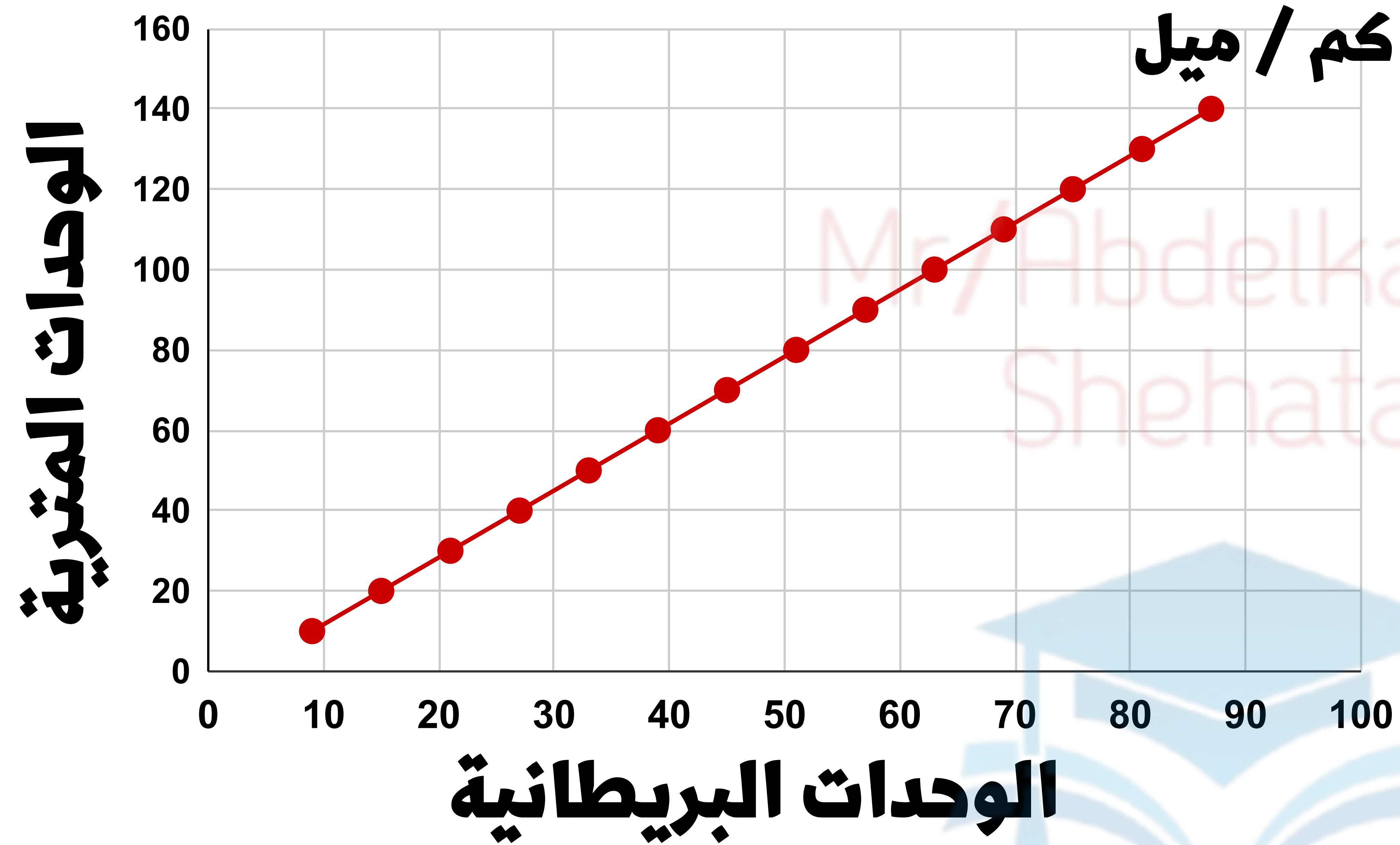
أ خاصية الإبدال

ب خاصية التجميع

ج خاصية العنصر المحايد

د خاصية النظير الحمعي

سؤال 3



١٢٠ كلم = ... ميل

أ ٦٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 4

إذا كان (م ، ن ، ل) أعداد فردية، أي مما يلي ليس زوجيًا ؟

أ ن + م + ل - ١١

ب ن + ١

ج ن + م + ١

د ن - م



سؤال 5

إذا كان ن = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ن (ن - ١)^{٢} ÷ ٨

-القيمة الثانية : (١ ÷ ن)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

اشترى شخص ٥ دفاتر و٤ أقلام، إذا كان سعر الدفتر ٤ ريال وسعر القلم ٥ ريال، كم المبلغ الذي دفعه ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠



سؤال 7

إذا كان $٥^{٢س} = (٥ \times ٥)^{٣}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 8

ما قيمة س في المتتابعة : ١ ، ٤ ، ٢٧ ، س ، ٣١٢٥

أ ٣٦

ب ٤٩

ج ٢٥٦

د ٥١٢



سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : دقيقتان -القيمة الثانية : ١٨٠ ثانية



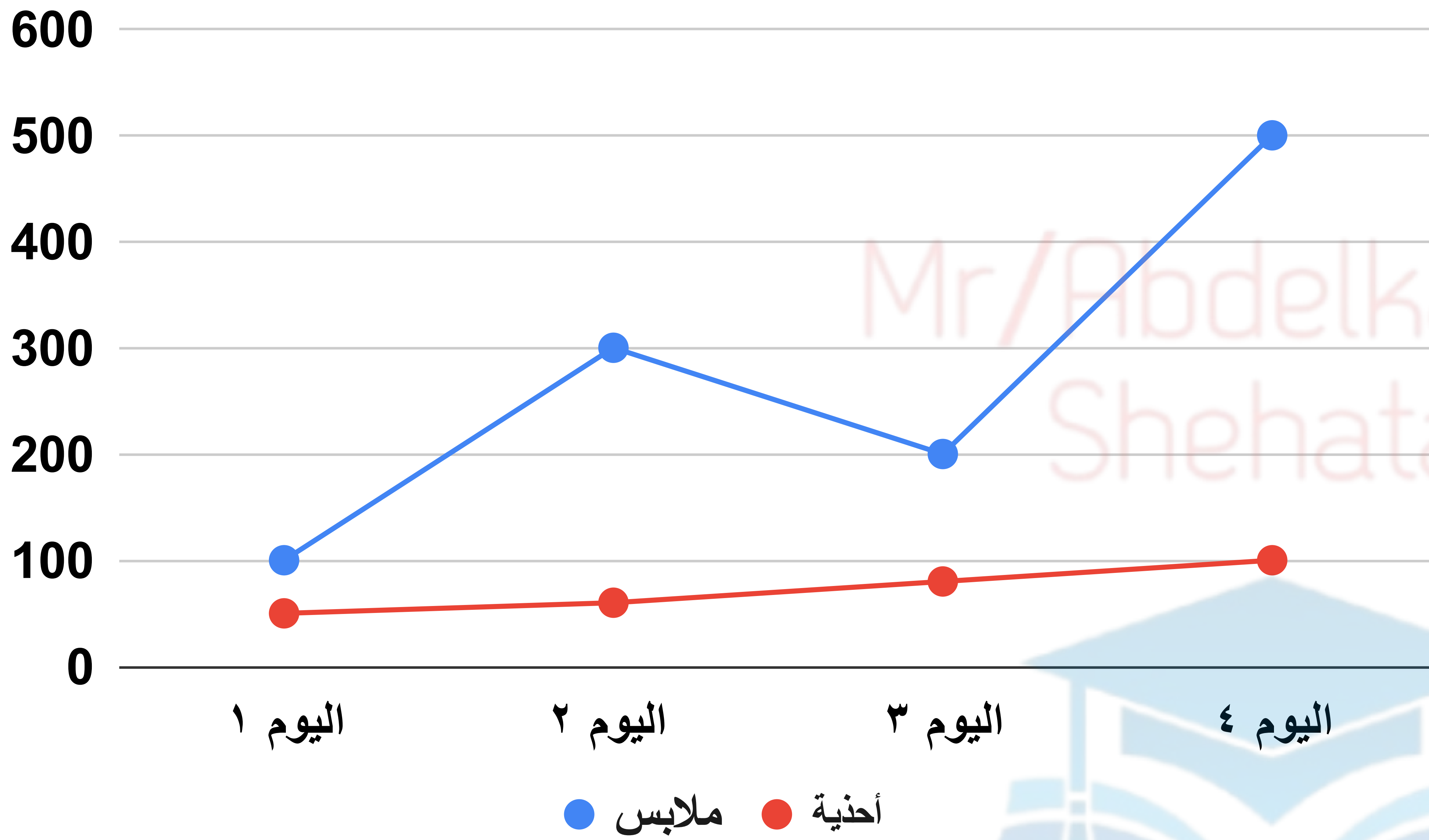
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10



ما الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة في الملابس ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

سؤال 11

خالد معه نصف ما مع أخيه وأخته الأولى معها ثلث ما مع خالد وأخته الثانية معها $\frac{١}{٥}$ ما مع إخوانها وأختها، ما نسبة المبلغ الذي مع خالد من إجمالي المبلغ ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 12

متجر علق على بابه خصم ٥٠٪ ثم خصم السعر مرة أخرى ١٠٪ ، ما نسبة التخفيضين معًا من المبلغ الأصلي ؟

أ ٦٥٪

ب ٦٠٪

ج ٥٧,٥٪

د ٥٥٪

سؤال 13

إذا كان ٢س^{٢} + ٤٨ - ٢٩ = ٣س^{٢} + ٩ - ٢٦ ، فأي الأعداد الآتية يحقق المعادلة ؟

أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣

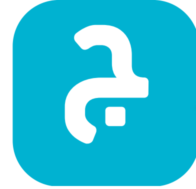


سؤال 14

إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال ويريد تحويلهم إلى دينارات من فئة ٢٠ دينار، كم ورقة يحصل من التحويل ؟


٣٩


٣٤


٣٦


٣٨

سؤال 15

مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ، ما أصغر هذه الأعداد ؟

أ ٣

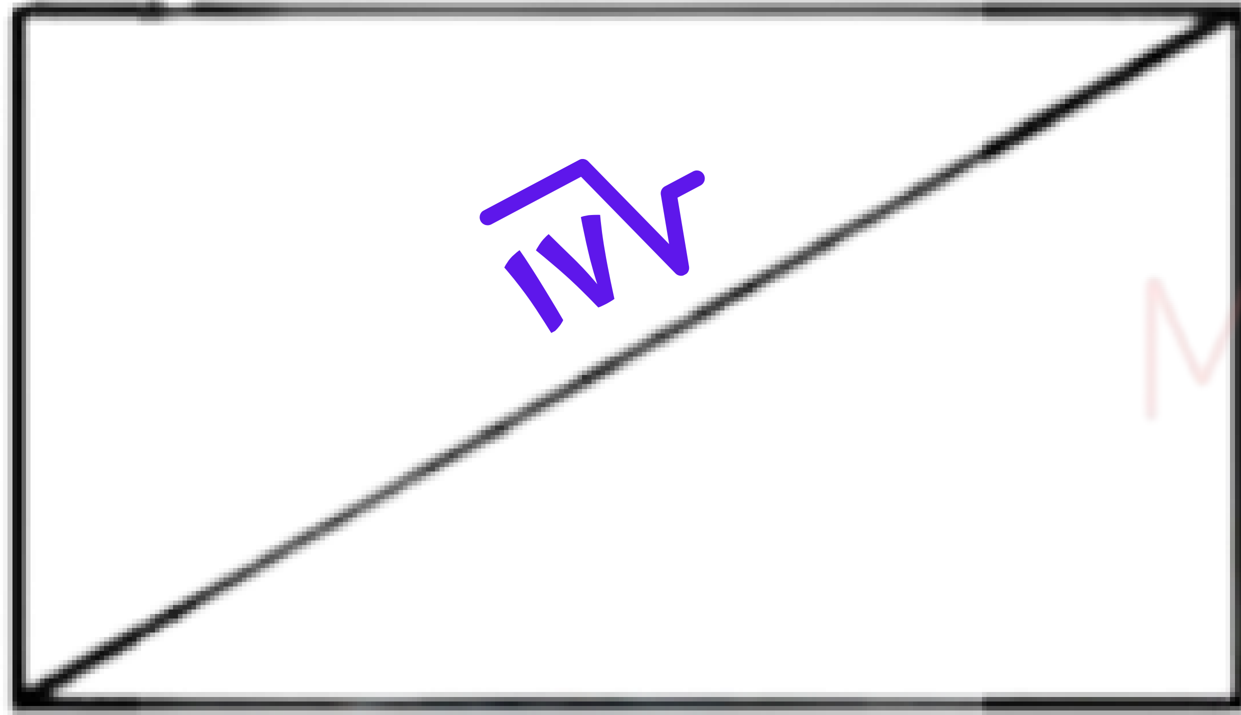
ب ٥

ج ٦

د ٩



سؤال 16



إذا كان عرض المستطيل = $\frac{١}{٤}$ طوله ،

أوجد عرض المستطيل ؟



أ ٨

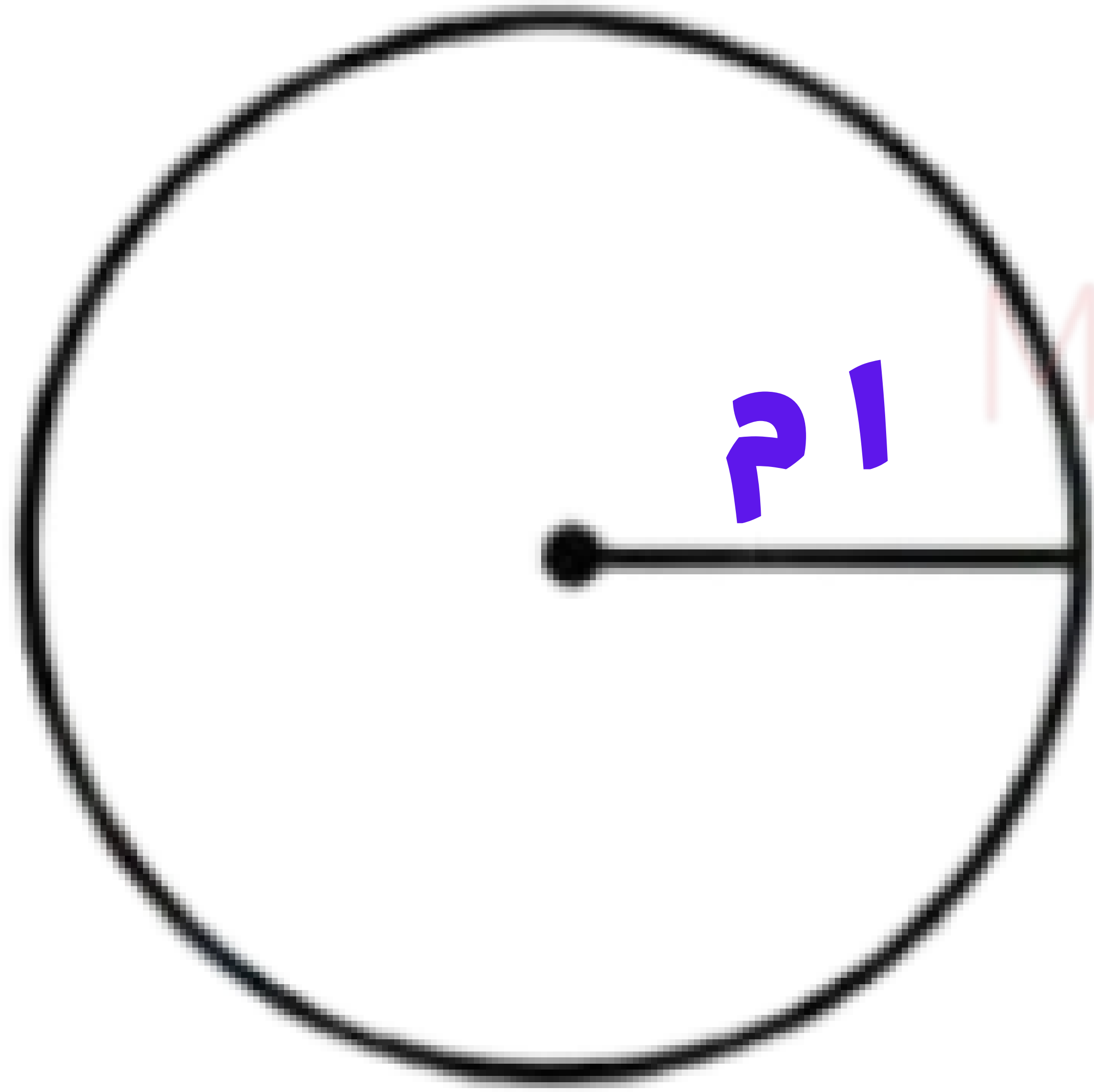
ب ٤

ج ٢

د ١

سؤال 17

يريد سعد أن يغطي النافذة الدائرية بالشكل المجاور بقطعة قماش، ما أقل مساحة لقطعة القماش بالمتر المربع ؟



أ ١

ب ٣

ج ٣,١٤

د ٤

سؤال 18



إذا كان محيط الشكل = ١٠٨،
أوجد قيمة س ؟

أ ٩
ب ١٠
ج ١١
د ١٢

سؤال 19

كم عدد القطع في الشكل الرابع من النمط ؟



أ ١٣

ب ١٤

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 20

إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، ما قيمة س ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٩٠

د ٧٠٠

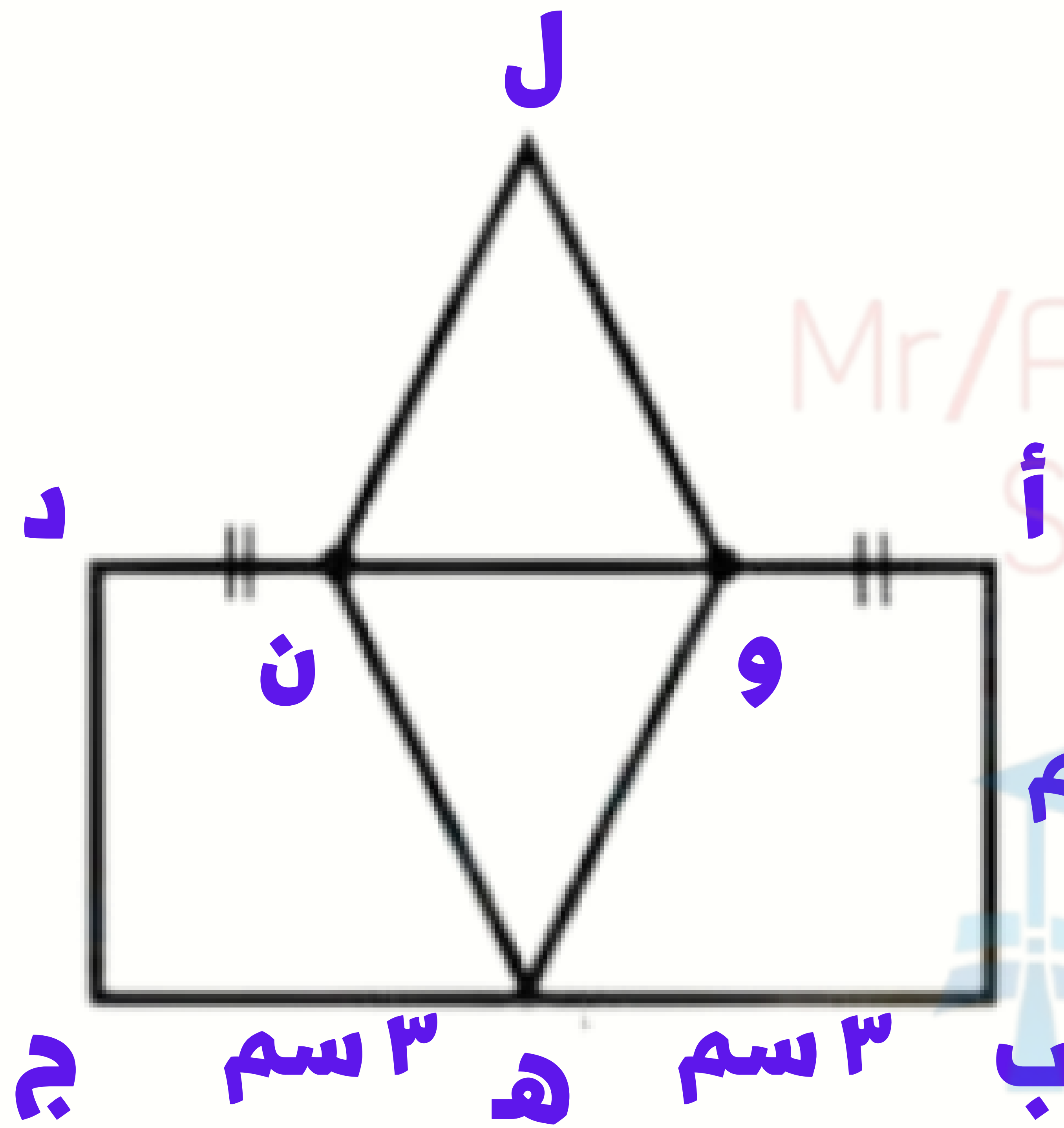


سؤال 21

أ ب ج د مستطيل،

مساحة المعين = ٦ سم٢

أوجد طول $\overline{\text{ن د}}$ ؟



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 22

إذا كان س ≠ ص ، ص + $\frac{٤}{ص}$ = س + $\frac{٤}{س}$ فإن س ص = ...

أ ١

ب ٢

ج -٢

د ٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٤ م ونريد أن نملئها بمكعبات حجم كل منها ٨ م^{٣} ، ما أكبر عدد من المكعبات الملاصقة للأرض ؟



٢٠



٢٥



٥٠



١٠٠



سؤال 24

إذا كان $س^2 = 2$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س   -القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س   -القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية